Index of Claims

Application.	/Control	l No.
--------------	----------	-------

10/789,270 Examiner

John Ricci

Applicant(s)/Patent under R xamination

MITCHELL, EDWARD

Art Unit

3711

√	Rejected	-	_ (T
	Allowed	[·	

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-El ct d
_	Interference

 A	Appeal
0	Objected

The color of the		inc	Date					CI	Claim Date								Claim Date															
The content of the	Ula		 							11111	 	_		Dale		1	1	\dashv		ann				-	-3.6			\neg	\dashv			
2 52 102 103 3 3 103 104 5 35 105 106 6 56 106 107 8 7 57 100 107 8 108 109 109 109 109 109 109 109 100 110 110 111 112 62 112	Final	Original	12									Final	Original									Final	Original									
2 52 102 103 3 53 103 104 5 55 106 106 106 6 56 106 107 108 109 100 110 1110 1110 111 112 112 112 112 112 112 112 112 112 112 11		1	=	\Box							ヿ		51			T		П			\neg		101									
3 103 104 104 104 104 105 105 106 105 106 106 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 108 109		2		П	T		一				\neg					\top	Τ	П												\neg	\neg	
4 S 104 104 105 105 106 106 107 106 107 106 107 106 107 108 107 108 109 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 110 110 110 111 112 62 1110 1110 111 112 62 1112 111		_	1	\vdash	寸		ヿ		\vdash	\neg	\neg					1	1	П				1								\neg		
5 6 6 105 106 107 107 107 107 108 107 108 107 108 107 108 109 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 110 111			=	Н	ヿ	7				\Box				П		\top	\top	П	\neg													
6 6 6 7 106 107 107 108 109 100 100 110 111					┪	一		\neg	Г					П	一	十	1	П	T					_	П							\neg
57 58 107 108 109 100 100 100 100 100 100 100 110 110 110 111			\vdash	\Box	_	ヿ		\neg	\vdash		_			\vdash	一	_	1	П	\neg											寸		\neg
8 108 9 10 10 60 11 61 12 62 13 111 14 64 15 63 16 66 17 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 73 22 73 23 73 24 74 25 75 26 76 77 123 123 123 124 124 25 75 26 76 79 129 30 80 31			V		寸	_	\neg			Н	_				十	╅┈	\top	П	T	ヿ				_								
S			_		\dashv	┪			Г		\neg			\vdash	\neg	\top	T			\Box												
10		_			\neg	一			l-	\Box	一			П	\neg		Т													\neg	\neg	
111 12 61 111 112 112 112 112 112 112 112 113 113 113 113 114 115 115 116 114 115 116 117 116 117 116 117 116 116 117 117 116 117 117 117 118 118 118 118 118 119 119 120 117 121 121 122 122 122 122 122 122 122 122 123 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 125 126 126 126 126 126 126 126 126 126 127 127 127 128 128 129 129 129 129 129 128 129 128 129 128 129 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128			_	Н	\dashv	┪			\vdash	П	一				\neg	\top		Ħ			\neg										\neg	_
12				\Box	寸	_		П		П	一					1	T	П			\neg			\vdash								
13				\Box	寸			М	\vdash	Н	\neg			\Box	_	\top	T	\Box		\neg	\Box			Г	П	П				寸	\neg	
144	 		 		_		\exists	H	T	H	\dashv			\vdash	\dashv	\top	T	П	一		\neg			Г	М	П				\neg		\neg
15	\vdash		\vdash	\vdash	-	_		\vdash	\vdash		\dashv			\vdash	\dashv	+	T	П	\dashv		\dashv			_	М	П		\neg		寸	\neg	
16 17 18 116 117 18 117 118 117 118 118 118 118 118 118 118 118 118 119 120 119 120 122 123 </td <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td>\dashv</td> <td></td> <td></td> <td>H</td> <td>\vdash</td> <td>\vdash</td> <td>\dashv</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>\dashv</td> <td>\top</td> <td></td> <td>П</td> <td>\dashv</td> <td>\dashv</td> <td>\neg</td> <td></td> <td></td> <td>T</td> <td>П</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>\neg</td> <td>\dashv</td> <td>_</td>			1		\dashv			H	\vdash	\vdash	\dashv				\dashv	\top		П	\dashv	\dashv	\neg			T	П					\neg	\dashv	_
17			 	Н	\dashv	\dashv		П	Н	П	\neg				\neg						\neg									\neg		\neg
18 19 118 119 118 119 1118 119 1118 119 1118 119 120 120 120 121 122 122 121 122 122 122 122 122 122 122 122 122 123 123 124 122 123 123 124 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 127 128 129 129 120 121 122 123 124 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 127 128 129 129 120 121 122 123 124 127 128 129 128 129 130 130 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133			H	H	\dashv	_			_	П	_				_		T	\vdash	\neg		\neg			_	Ħ						\neg	
19			H	H	寸				Г	П	\neg			\vdash	_	十	t^-	П			Н									\neg	\neg	$\overline{}$
To To To To To To To To			\vdash	\Box	\dashv	\dashv			1	Н	\neg	-			\dashv		\vdash	П		П		\vdash		T						\neg		
21 1 1 71 72 121 122 123 122 123 124 124 123 124 124 124 124 124 124 125 125 125 125 126 126 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 128 129 130 130 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 132 133			⇈	\vdash	寸	\neg				Н	\neg				\neg	1	1	П			_						_			寸	\neg	
22 123 124 123 123 123 123 123 124 124 124 124 125 125 125 125 126 125 126 126 127 127 127 127 128 129 129 129 129 129 130 130 130 130 131 131 131 132 132 132 132 132 132 133 134			\vdash	П	寸	\neg			T	Н	\neg				_	十	T							\vdash						\neg	\neg	_
23 123 123 124 24 125 124 125 26 126 125 126 27 126 126 127 28 129 120 127 30 130 130 130 31 131 131 131 32 132 133 131 82 133 133 133 33 84 134 134 35 86 136 137 38 86 136 137 38 88 133 133 39 90 140 141 140 41 99 140 141 141 42 92 143 144 144 44 94 144 144 144 46 96 145 146 147 48 99 149 148 148	\vdash		┢	\Box	_	\neg				П	\neg			П	\dashv	+-	\dagger	П						T							\neg	
24 124 124 124 125 125 126 125 126 125 126 126 126 126 126 126 127 128 126 127 128 129 129 129 129 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 134 133 134 133 134 135 136 136 137 137 138 137 138 137 138 139 13	\vdash		╁	Н	\dashv	┪									一	╅	\top	Ħ	T					Т							\neg	
25 125 125 126 126 126 127 126 127 126 127 128 127 128 127 128 129 129 129 129 129 130 130 131 131 132 133 133 133 132 133	_		H	H	\dashv	\neg				Н	\neg			Н		t-	1										-					
26 76 126 127 27 77 78 128 29 79 129 129 30 80 130 131 31 81 130 131 32 83 133 132 33 83 133 133 35 85 133 134 36 85 135 136 37 87 137 138 39 89 139 139 40 90 140 141 41 91 140 141 42 92 142 143 93 93 144 144 45 96 145 146 46 96 146 147 48 99 99 149	-		-		_					Н	\neg	<u> </u>		Н	- †	十	T							1	Г					寸	\neg	
27 128 127 128 128 128 128 128 128 128 128 129 130 130 131 131 132 133 13	-		T	H	寸	┪				Н	\neg			t	T	1		\vdash												\neg		
28 78 79 128 129 129 129 129 130 130 130 131 131 132 132 133 133 133 133 133 134 134 134 134 136 136 136 136 136 137 138 138 138 139 138 139 139 139 139 139 139 140 140 140 141 142 142 143 144 144 144 144 145 146 147 148 149 14			┢	\vdash		\neg			Ι-	H	\dashv			П	\neg	_	\dagger				_			Г	T	Т	_		-	\neg		
29 79 129 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 132 133 132 133 134 135 136 137 136 137 137 137 137 137 138 133 133 133 133 134 135 136 137 137 137 137 137 137 137 138 138 133 133 133 133 134 135 136 137 137 137 137 137 138 139 139 139 140 141 140 141 141 141 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144			\vdash	Н	\dashv	\neg			1	Н					\dashv	\dashv	t^-	\vdash			\vdash			1							П	
30 31 31 31 31 31 32 33 32 33 33 33 34 35 33 34 35 35 35 35 35 35 36 35 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 37 36 36 37 36 37 <td< td=""><td>-</td><td></td><td>H</td><td>H</td><td>7</td><td>\dashv</td><td></td><td></td><td></td><td>Н</td><td>\dashv</td><td></td><td></td><td></td><td>$\neg +$</td><td>\top</td><td>T</td><td>Ħ</td><td>_</td><td></td><td>\Box</td><td></td><td></td><td>Н</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>T</td><td></td><td></td></td<>	-		H	H	7	\dashv				Н	\dashv				$\neg +$	\top	T	Ħ	_		\Box			Н						T		
31 32 33 34 35 35 36 36 37 37 38 39 <td< td=""><td><u> </u></td><td></td><td>1</td><td>┱</td><td>\neg</td><td>_</td><td>\vdash</td><td></td><td>-</td><td>Н</td><td></td><td></td><td></td><td>Н</td><td>_</td><td></td><td>+</td><td>\vdash</td><td></td><td></td><td>\vdash</td><td></td><td></td><td>\vdash</td><td>-</td><td>H</td><td></td><td></td><td></td><td>一</td><td>\neg</td><td></td></td<>	<u> </u>		1	┱	\neg	_	\vdash		-	Н				Н	_		+	\vdash			\vdash			\vdash	-	H				一	\neg	
32 33 34 35 35 36 35 36 37 38 37 38 39 <td< td=""><td></td><td></td><td> </td><td>\vdash</td><td>\dashv</td><td>\neg</td><td>Н</td><td></td><td>一</td><td>Н</td><td></td><td></td><td></td><td>Н</td><td></td><td>+</td><td>au</td><td>\vdash</td><td></td><td>П</td><td>\vdash</td><td></td><td></td><td></td><td>T</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>\neg</td><td></td></td<>			 	\vdash	\dashv	\neg	Н		一	Н				Н		+	au	\vdash		П	\vdash				T						\neg	
33 83 133 134 134 134 134 135 135 136 136 136 136 136 136 136 136 136 137 137 138 136 137 136 137 136 137 136 137 138 138 138 138 138 138 139 139 139 139 139 140 140 140 140 141 142 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 147 147 148 148 149 1			\vdash	H	寸	\neg			1	H	\neg			Н		+	T	Н			Н			H	_							
34 84 134 135 35 86 135 136 37 86 136 137 38 88 137 137 39 90 139 139 40 91 140 140 41 91 141 142 42 92 142 143 43 93 143 144 45 95 145 145 46 96 146 147 47 98 148 148 49 99 149 149			t^-	⇈	\dashv	ᅥ	\vdash	\vdash	\vdash	H	\dashv			Н	-	1	+			Н	\vdash			 	Т	П					\neg	
35 36 37 38 37 38 39 <td< td=""><td>_</td><td></td><td>\vdash</td><td>⇈</td><td>\dashv</td><td>\dashv</td><td>\vdash</td><td></td><td>1</td><td>Н</td><td>\dashv</td><td><u> </u></td><td></td><td>Н</td><td>_</td><td>\top</td><td>1</td><td>П</td><td></td><td>Н</td><td>\vdash</td><td></td><td></td><td>t</td><td>Η</td><td></td><td></td><td></td><td>\Box</td><td></td><td>\neg</td><td></td></td<>	_		\vdash	⇈	\dashv	\dashv	\vdash		1	Н	\dashv	<u> </u>		Н	_	\top	1	П		Н	\vdash			t	Η				\Box		\neg	
36 37 38 37 38 39 38 39 <td< td=""><td></td><td></td><td>T</td><td>Н</td><td>\dashv</td><td></td><td>П</td><td></td><td>Т</td><td>H</td><td>\dashv</td><td> </td><td></td><td>П</td><td></td><td>+</td><td>T</td><td></td><td>Н</td><td>\vdash</td><td>\sqcap</td><td></td><td></td><td>Т</td><td></td><td>\vdash</td><td>П</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>			T	Н	\dashv		П		Т	H	\dashv			П		+	T		Н	\vdash	\sqcap			Т		\vdash	П					
37 38 39 <td< td=""><td><u> </u></td><td></td><td>T</td><td>П</td><td>\neg</td><td></td><td>Н</td><td></td><td> </td><td>М</td><td>\neg</td><td></td><td></td><td>П</td><td></td><td>+</td><td>\top</td><td></td><td>П</td><td>П</td><td>П</td><td></td><td></td><td>1</td><td></td><td>П</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>\neg</td><td></td></td<>	<u> </u>		T	П	\neg		Н		 	М	\neg			П		+	\top		П	П	П			1		П					\neg	
38 88 138 139 139 140 140 140 140 140 140 140 140 141 141 141 141 142 142 143 143 143 144 144 144 144 145 145 146 146 147 147 148 148 149 1			Т	Н	\dashv	\dashv	П	П	Ι-	Н	\dashv			П		+	†			М	Н			Г		Τ	П			\neg		
39 89 139 40 90 140 41 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149			t	Н	ᅥ	\dashv	Н	\vdash		Н	\neg			П	\neg	\top	\vdash			\vdash	П					T						
40 90 140 41 91 141 42 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149			Т	П	一		П			H	\exists			П	\dashv	\top	+	\vdash		П	П			1	T						\neg	
41 91 141 142 142 142 142 142 143 143 143 143 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 145 146 146 146 147 147 147 148 148 148 149 144	\vdash		1	Н	1		H	П	Т	H	\exists			Н	\dashv	+	T	\vdash		П	\Box			1	\vdash	Π			П			
42 92 142 143 43 93 143 143 44 94 144 144 95 96 145 145 146 97 147 147 98 98 148 148 149 99 149 149		41	\vdash	\sqcap	一		Н	П	Т	Н	\dashv		91	\vdash	\dashv	T	\top		П	П	\vdash		141	Т							\neg	
43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149		42	\vdash	Н	\dashv	\dashv	Н			Н	\neg			Н	\dashv	\top	+			П	\Box			Т	T	Т			П		\neg	
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\vdash		1	\sqcap	一	\dashv	\vdash	\vdash	\vdash	Н	\dashv		93	П		1	T	\vdash			\Box		143	1	_	T					\neg	
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			Т	H	\neg	\neg	Н	П	Т	Н	\dashv	F	94	П		+	T	П	=	М	\Box		144	1							\neg	
46 96 47 97 48 98 49 99			Ι-	\vdash		\dashv	ш		†	\vdash	\dashv		95	\vdash	\dashv	\top	T	\vdash		Н	\vdash		145	1	 		П		П		\neg	
47	_	46	T	П	\dashv	\dashv	М	\Box	t	\vdash	ヿ			П	\neg	-1-	\vdash				\vdash		146	\vdash	 				\Box	\neg	\neg	
48		47	T	Н	\dashv	\neg	М	П	Т		\dashv		97	П	\dashv	1	1				\vdash		147			П			\vdash	\neg	\neg	
49 99 149 149			\vdash	Н	+	\dashv	\vdash	\vdash	\vdash	H	\dashv			Н	\dashv	\top	T	П	\neg		\vdash			Н	T	\vdash				\dashv		
			\vdash	H	\dashv	\dashv	Н	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$	\dashv		99	H	+	+	T	П			\vdash			\vdash	 	\vdash				一		
		50	<u> </u>	\vdash	-	-	Н			\vdash	\dashv		100	П	\neg	\top	†	П			\vdash		150	\vdash	Т	\vdash				\dashv	\neg	_